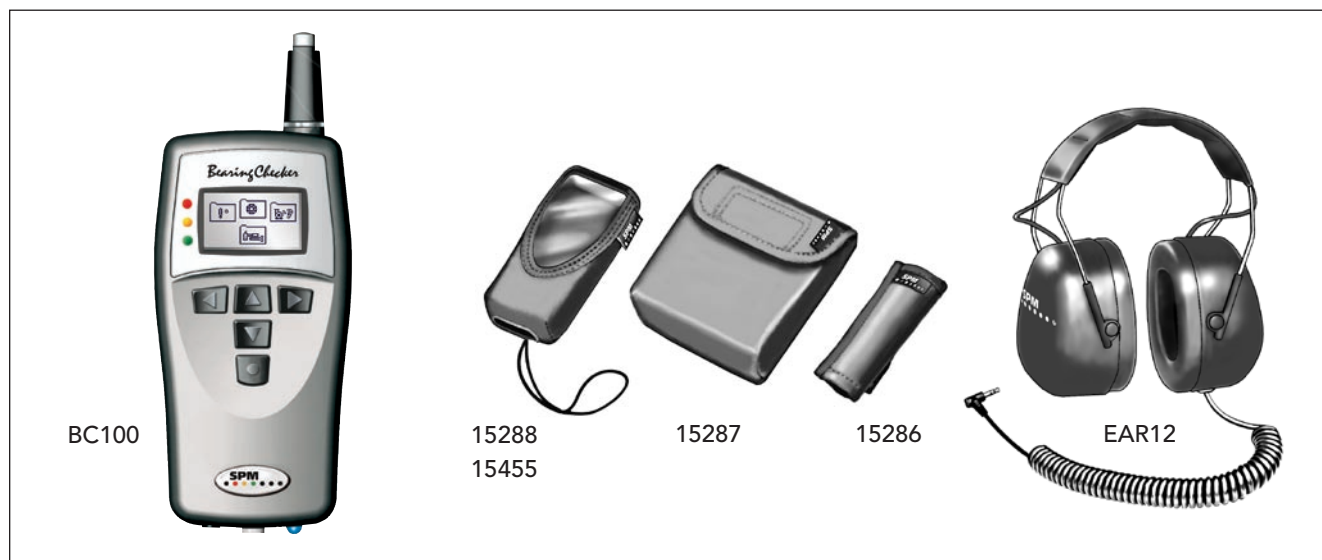


# Bearing Checker



Bearing Checker è uno strumento portatile per il rilevamento facile e veloce delle condizioni dei cuscinetti nella manutenzione preventiva. Lo strumento funziona grazie a una tastiera e i dati base di misurazione vengono inseriti manualmente.

## Dati tecnici

Custodia:	ABS/PC, IP54
Dimensioni:	158 x 62 x 30 mm (6.2 x 2.4 x 1.2 in)
Peso:	185 g (6.5 once) batteria inclusa
Tastiera:	Membrana sigillata (gomma di silicone)
Display:	Grafica monocromatica, 64 x 128 pixel, LED di sfondo
Indicatori	LED verde, giallo, rosso
Indicatore di misurazione:	LED blu
Alimentazione:	2 batterie da 1.5 V AA, alcaline o ricaricabili
Durata delle batterie:	> 20 ore di uso normale
Temperatura operativa:	da 0 a +50 °C (da 32 a 122 °F)
Connettore d'entrata:	Lemo coassiale per trasduttori di shock pulse esterni (sonda o connettore ad innesto rapido)
Connettore d'uscita:	Mini presa stereo 3,5 mm per cuffie
Funzioni generali :	Display di stato delle batterie, test linea del trasduttore, unità di misura metriche o Imperiali, menù indipendenti con simboli, memorizzazione fino a 10 risultati di misurazione.

Bearing Checker misura gli shock pulse mediante un trasduttore integrato e la temperatura di superficie grazie ad un sensore a infrarossi. Lo strumento può essere anche usato come stetoscopio elettronico per individuare le irregolarità nella rumorosità dei macchinari.

## Misurazione dello shock pulse

Tecnica di misurazione:	dBm/dBc, gamma di misurazione da -9 a 90 dBsv, $\pm 3$ dBsv
Tipo trasduttore:	Trasduttore integrato

## Misurazione della temperatura

Soglie di temperatura:	da -10 a +185 °C (da 14 a 365 °F)
Risoluzione:	1 °C (1 °F)
Tipo trasduttore:	Sensote Thermopile TPS 334/3161, sensore IR incorporato

## Stetoscopio

Modalità cuffia:	amplificazione a 8 livelli
------------------	----------------------------

## Articoli

BC100 Bearing Checker, batterie escluse

## Accessori

EAR12	Cuffie con protezioni acustiche
TRA73	Trasduttore esterno con sonda
TRA74	Trasduttore ad innesto rapido per adattatori
CAB52	Cavo di misurazione con connettore per trasduttori permanenti 1,5m
15286	Supporto da cintura per trasduttore manuale
15287	Custodia per accessori da cintura
15288	Custodia protettiva con cinghia da polso
15455	Custodia protettiva con clip di cinghia
93363	Adattatore per cavo, LEMO-BNC
93062	Adattatore per cavo, BNC-TNC, presa

